



# MICROSCOPE BIOSTAR OPTECH B5P-ICS AVEC ACCESSOIRE EPIFLUORESCENCE

# STATIF ERGONOMIQUE ROBUSTE AVEC REVOLVER ARRIERE 5 POSITIONS.

FOCALISATION MACRO ET MICROMETRIQUE CONTROLES COAXIAUX AVEC ARRET BUTOIR DE SECURITE ET REGLAGE DE LA TENSION DES MOUVEMENTS.

TETE ROTATIVE TRINOCULAIRE INCLINEE A 30° AVEC DEVIATION DE LA LUMIERE 0–100% POUR CAMERA VIDEO OU APPAREIL PHOTO:

AJUSTEMENT DIOPTRIQUE +/- 5MM ET REGLAGE DE LA DISTANCE INTERPUPILLAIRE 55-75mm.

OCULAIRES GRAND CHAMP WF10x (20mm)

## **OBJECTIFS STANDARD OPTIQUE INFINI:**

PL 4x /0.10 ∞

PL 10x/0.20 ∞

PL 20x/0.40 ∞-0.17

PL 40x/0.65 ∞-0.17

PL 100x/1.25 ∞-0.17 huile

**CONDENSEUR D'ABBE** AN 1.25/0.6 AVEC DIAPHRAGME REGLABLE

LARGE PLATINE MECANIQUE (210 X 140mm) AVEC CHEVALET POUR BLOCAGE LAMELLE ECHANTILLON ET COMMANDE DES MOUVEMENTS X-Y A DROITE

SYSTEME ECLAIRAGE KOHLER AVEC LAMPE HALOGENE AJUSTABLE (6V-30W) ET DIAPHRAGME DE CHAMP

# **EQUIPMENTS STANDARDS**:

- Lampe halogène 6V-30W
- Fiole huile à immersion (7ml)
- Housse de protection
- Filtre conversion bleu
- Fusibles 250mA
- Mode d'emploi (Français)



### **ACCESSOIRE EPIFLUORESCENCE**, comprenant:

- Module optique mécanique avec portoir révolver 5 positions
- Compartiment lampe HBO 100W
- Unité d'alimentation électronique avec comptage horaire
- Lampe vapeur de mercure HBO 100W
- Ecran de protection aux rayonnements Ultra-violets

### **4 GROUPES DE FILTRES INSTALLES POUR EPIFLUORESCENCE**

1) B (Bleu)

Excitation: 420 nm - Barrière: 485 nm

2) G (Vert)

Excitation: 460 nm - Barrière: 550 nm

3) V (Violet)

Excitation: 395 nm - Barrière: 415 nm

4) UV (Ultraviolet)

Excitation: 330 nm - Barrière: 400nm









# **Comment commander:**

K71431 Microscope Biostar B5P-ICS binoculaire

K71641 Microscope Biostar B5PT-ICS trinoculaire

K71622 Accessoire Epifluorescence complet avec filtres

### **Accessoires optionnels**

K71613 Oculaire micrométrique WF10x (20mm)

K71435 Objectif PL 60x 0.65∞-0.17

K71216 Condenseur à fond noir huile à immersion

K71215 Condenseur à fond à sec

R00700 Adaptateur pour caméra vidéo 3.1MP

MC31C Caméra vidéo couleur 3.1MP-CMOS1/2" C-mount

livrée complète avec logiciel de traitement images K71229 Adaptateur pour appareil photo Réflex

D6322 Bague T2 (nécessaire pour Canon EOS)

RO1850 Appareil photo réflex CANON EOS 1100D (12.2MP)

Nota: Autres accessoires ou caméras vidéo sur demande











